Información general de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- Tenga cuidado que su ropa no sea atrapada por la cadena cuando monte la bicicleta, de lo contrario se podría caer de la misma.
- Verifique que la tensión de la cadena sea correcta y que la cadena no está dañada. Si la tensión no es suficiente o la cadena está dañada, deberá cambiar la cadena. De lo contrario, la cadena se puede romper y se podría caer de la bicicleta.
- Verifique que no haya rajaduras en los brazos de la biela antes de montar la bicicleta. Si existen rajaduras, el brazo de la biela se podría romper y se podría caer de la bicicleta.
- **Obtenga y lea las instrucciones de servicio cuidadosamente antes de instalar las partes.**
  Las partes flojas, desgastadas o dañadas pueden provocar heridas al ciclista. Le recomendamos enfáticamente que use sólo repuestos genuinos Shimano.
- **Obtenga y lea las instrucciones de servicio cuidadosamente antes de instalar las partes.**
  Si no realizan correctamente los ajustes, la cadena se podría salir y esto podría ocasionar que cayera de la bicicleta lo cual podría resultar en heridas graves.
- Lea estas instrucciones de servicio técnico cuidadosamente, y manténgala en un lugar seguro para futuras consultas.

Nota

- Antes de montar en la bicicleta, verifique que no haya juego o flojedad en la conexión. También, asegúrese de volver a apretar el perno de fijación de la biela en intervalos periódicos. (BB-FC, FC-PD)
- Si siente que el eje del juego pedalier está flojo, deberá cambiar el juego pedalier.
- Además, si el rendimiento de pedaleo no parece normal, verifique eso una vez más.
- No lave el juego pedalier con chorros de alta presión de agua.
- Engrasar el juego pedalier antes de instalarlo.
- Para asegurar el mejor rendimiento, asegurarse de usar sólo el tipo de cadena especificado. No se puede usar una cadena ancha.
- Si la cadena se sale de los plato durante el uso, cambie los plato y la cadena.
- Deberá lavar periódicamente la rueda dentada en un detergente neutral y luego volver a lubricarlas. Además, limpiando la cadena con detergente neutro y lubricarlos puede ser una manera efectiva de extender la vida útil de los plato y la cadena.
- Las piezas no están garantizadas contra el desgaste natural o el deterioro resultante del uso normal.
- Si tiene alguna duda respecto al uso, mantenimiento, ajuste o instalación, por favor consultar a una tienda especializada en bicicletas.

Instrucciones de servicio técnico **SI-1JG0A-001**

FC-S400

Conjunto de platos
(Con protector de cadena)

Especificaciones

Conjunto de platos

Modelo	FC-S400	
Tipo protector de cadena	Protector simple	Protector doble
Combinazione denti della ruota di catena anteriore	45T, 39T	
Diámetro del círculo del perno	130 mm	
Largo de biela	170 mm	
Roscas de los pedales	B.C. 9/16" x 20T.P.I. (rosca inglesa)	
Cadena aplicable	CN-HG53 / CN-HG50	

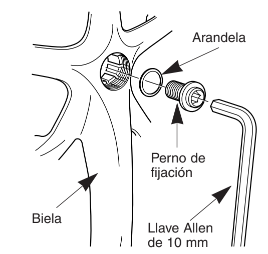
Juego de pedalier

Modelo	BB-ES25	
Tipo protector de cadena	Protector simple	Protector doble
Largo del eje fijo	118 mm	126 mm
Línea de la cadena	42.7 mm	49.2 mm
Ancho del manguito (Dimensiones de la rosca)	68 mm (1.37 X 24 T.P.I.)	

Instalación del conjunto de platos

1. Colocar la biela en el eje de juego de pedalier de manera que encaje con las estrías del eje.
2. Instalar la arandela y el perno de fijación y apretar el perno de fijación.

Par de apriete:
35 - 50 N·m {350 - 500 kgf·cm}



Cambio del conjunto de platos

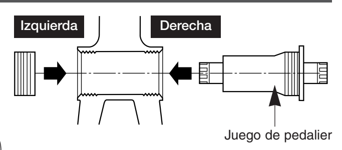
Use la herramienta especial (TL-FC15) para desmontar el brazo de biela FC-S400.

1. Retire el perno de fijación y la arandela de la biela.
2. Inserte la TL-FC15 en el agujero en el eje del juego de pedalier.
3. Luego, inserte el extractor de brazos de bielas sin chavetas (TL-FC10) en el brazo de biela, y luego desmonte el brazo de biela como lo haría normalmente.

TL-FC15 TL-FC10

Instalación del juego de pedalier

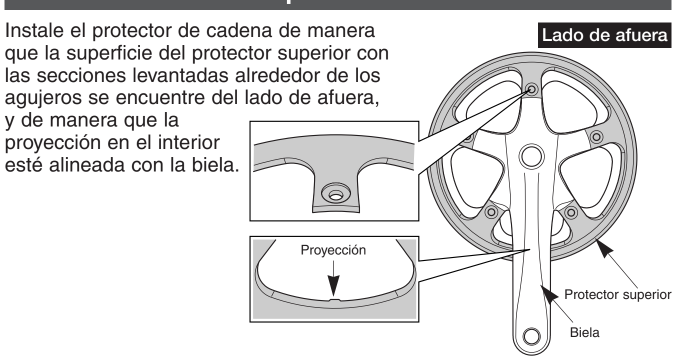
Usar la herramienta especial (TL-UN74-S) para instalar el juego de pedalier. Primero instalar el cuerpo principal, luego el adaptador.



Par de apriete del juego de pedalier/adaptador:
50 - 70 N·m {500 - 700 kgf·cm}

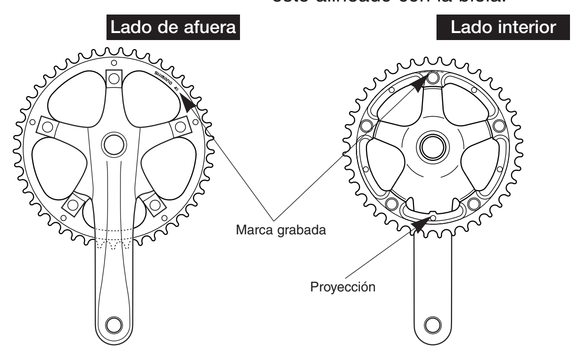
Instalación de los plato

Instale el protector de cadena de manera que la superficie del protector superior con las secciones levantadas alrededor de los agujeros se encuentre del lado de afuera, y de manera que la proyección en el interior esté alineada con la biela.



Para plato 45T, instale en la posición indicada en la figura de manera que la superficie con la marca grabada se encuentre del lado de afuera.

Para plato 39T, instale de manera que la superficie con las marca grabada se encuentre del lado de adentro, y de manera que la proyección en el interior del plato esté alineado con la biela.



Nota: las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso. (Spanish)